

Dräger CPS 7800 – Traje de protección química para uso industrial

El Dräger CPS 7800 (tipo 1b), es un traje estanco a gases y reutilizable, con protección contra sustancias peligrosas sólidas, líquidas, gaseosas y en forma de aerosol, incluso en áreas con peligro de explosión. Su material innovador y su nuevo diseño ofrecen mayor flexibilidad y comodidad al entrar en espacios confinados y trabajar con sustancias criogénicas.



D-48576-2012

PROTECCIÓN DE CONFIANZA

El traje Dräger CPS 7800 protege contra una amplia gama de riesgos al trabajar con sustancias peligrosas. D-mex™, novedoso material antiestático, ofrece una excelente resistencia química y protección frente a riesgos mecánicos. El traje Dräger CPS 7800 supera los requisitos de las normas internacionales de la industria para trajes de protección reutilizables.

D-MEX™: SEGURIDAD DE 5 CAPAS

D-mex™, el material de este traje, está formado por cinco capas y su fiabilidad ha sido comprobada durante intervenciones con sustancias peligrosas realizadas por servicios de bomberos. Un tejido resistente al desgaste forma la capa central; tanto en el interior como en el exterior se encuentra una capa de elastómero muy robusta, y una capa que actúa como barrera de gran protección frente a las sustancias químicas. Con este diseño, el traje conserva todas sus propiedades de protección, incluso si el material exterior está dañado.

ADAPTABLE, FLEXIBLE Y CONFORTABLE

El traje Dräger CPS 7800 conserva su excelente comodidad de uso, incluso durante trabajos pesados en áreas peligrosas. Con su diseño ergonómico y las cinco tallas disponibles, ofrece un alto grado de

adaptabilidad para usuarios con estaturas desde 1,50 m a 2,05 m. Además, el material del traje, claramente más suave y ligero, se adapta perfectamente a todos los movimientos y ofrece mayor flexibilidad. Los tirantes, opcionales, se ajustan de forma individual proporcionando al usuario una mayor comodidad y mejor adaptación del traje a la forma de su cuerpo. El nuevo diseño hace que el traje Dräger CPS 7800 pueda ponerse y quitarse con mayor facilidad, sin necesidad de ayuda, y que las cremalleras puedan ser cerradas por el propio usuario.

SIEMPRE LISTO

Gracias a sus innovadores materiales, el mantenimiento se puede realizar de una forma sencilla y en menor tiempo. El traje también se puede limpiar y desinfectar fácilmente y sin complicaciones. Esto reduce el esfuerzo requerido para que el traje esté listo para el uso durante toda su vida útil, hasta 15 años. El traje con cerco facial se puede almacenar, sin usar, incluso durante cinco años, sin necesidad de mantenimiento. Si el traje requiere reparación o mantenimiento, puede ser realizado por un técnico especializado. DrägerService dispone de personal e instalaciones para realizar este mantenimiento de la forma más adecuada para el cliente.



D-44241-2012

Dräger CPS 7800, azul con sistema de ventilación Dräger RV PT 120 L y fuentes de aire respirable externas Dräger PAS Lite y Dräger PAS AirPack 1



D-44401-2012

Dräger CPS 7800, color naranja con sistema de ventilación Dräger RV PT 120 L, Dräger PSS 3000, válvula de intercambio automático Dräger PAS ASV para CPS y fuente de aire respirable externa



D-44080-2012

El cerco facial del Dräger CPS 7800 ofrece flexibilidad a la hora de elegir la máscara facial completa.



D-44030-2012

Los tirantes, opcionales, aumentan considerablemente la comodidad de uso.



D-52626-2012

Las botas de seguridad integradas facilitan la acción de ponerse el traje.



D-52625-2012

Opcionalmente, las calzas estancas a gases proporcionan flexibilidad a la hora de elegir las botas.



D-4802-2010

El dispositivo RV PT 120 L es una unidad de ventilación ajustable para la ventilación en el interior del traje.



D-44231-2012



D-52624-2012

Alternativamente, el traje Dräger CPS 7800 también está disponible con la máscara facial completa, Dräger Panorama Nova, integrada de forma permanente. El diseño optimizado de la capucha incrementa el confort al usar casco de seguridad.



D-52623-2012

El sistema de anclaje de guantes Dräger, permite un rápido cambio de los mismos sin necesidad de herramientas.

PREPARADO PARA LO EXTRAORDINARIO

Con accesorios opcionales, el traje de protección Dräger CPS 7800 se puede adaptar, individualmente, para satisfacer requisitos específicos y, por tanto, ampliar aún más sus opciones de aplicación. El traje está disponible con máscara facial completa integrada, la Panorama Nova,

o con cerco facial. La reducción de estrés, especialmente durante un uso prolongado, se puede lograr equipando el traje con sistemas de ventilación. El traje Dräger CPS 7800 dispone de un sistema de ventilación opcional, con la válvula de regulación PT 120 L integrada, que se puede conectar a diferentes fuentes de aire

respirable. Si se desea, el traje también se puede serigrafiar con un diseño específico del cliente. El traje de entrenamiento Dräger CPS 7800 permite realizar ejercicios de simulación en situaciones realistas, fuera de áreas contaminadas y con las mismas características que el equipo original.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	D-mex™	
Temperatura	Durante el uso	de -30 °C a +60 °C (Dräger ha comprobado la estabilidad del material D-mex™, En temperaturas de hasta -80 °C durante un corto período de exposición (pero no como parte de la prueba de aprobación de tipo CE))
	Durante el almacenamiento	de -30 °C a +60 °C
Peso	Con cerco facial y calzas	aprox. 3,5 kg sin sistema de ventilación
	Con cerco facial y botas	aprox. 5,4 kg sin sistema de ventilación
	Con máscara facial completa y calzas	aprox. 4,3 kg sin sistema de ventilación
	Con máscara facial completa y botas	aprox. 6,2 kg sin sistema de ventilación

HOMOLOGACIONES

EN 943-1:2002	Requisitos de la UE para trajes de protección estancos a gases para aplicaciones industriales
EN 943-2:2002 (ET)	Requisitos de la UE para trajes de protección estancos a gases utilizados por bomberos
EN 1073-1/2	Protección contra la contaminación por partículas radioactivas
EN 14126	Protección contra la contaminación por agentes infecciosos
EN 14593	Sistemas de suministro de aire comprimido respirable
vfdb 08/01:2006-11	Requisitos alemanes para trajes de protección estancos a gases, utilizados por el servicio de bomberos (pendiente)
BS 8467	Requisitos británicos para trajes de protección NBQ estancos a gases
SOLAS	Requisitos para el uso en Marina

PRUEBAS QUÍMICAS

Compuestos químicos	Tiempos de Permeación en min*	Compuestos químicos	Tiempos de Permeación en min*	Compuestos químicos	Tiempos de Permeación en min*
Acetona	> 540	Acetato de etilo	> 540	Gas sarín (GB)**	> 1440
Acetonitrilo	> 540	Óxido de etileno	> 540	Hidróxido de sodio 40 %	> 540
Amoníaco	> 540	Ácido clorhídrico	> 540	Somán (GD)**	> 1440
1,3-Butadieno	> 540	Lewisita (L)**	> 180	Ácido sulfúrico 96 %	> 240
Disulfuro de carbono	> 540	Metanol	> 540	Tetracloroetileno	> 540
Cloro	> 540	Clorometano	> 540	Tetrahidrofurano	> 540
Dicloruro de metano	> 540	Gas mostaza (HD)**	> 1440	Tolueno	> 540
Dietilamina	> 540	n-Heptano	> 540	VX**	> 1440

A través de la base de datos VOICE, que es actualizada constantemente, puede informarse acerca de resistencias químicas y procesos de descontaminación: <http://www.draeger.com/voice>

* Tiempos de permeación en conformidad con la norma EN 943, parte 2.

** Tiempos de permeación en conformidad con FINABEL 0.7.C

PRUEBAS MECÁNICAS

Prueba en conformidad con la norma EN 943	Clase***
Resistencia a la abrasión	6
Resistencia a la rotura por flexión	6
Resistencia a la rotura por flexión a -30 °C	6
Resistencia al desgaste	3
Resistencia al reventón	6
Resistencia al punzamiento	3

*** Clases en conformidad con la norma EN 943, parte 2 – del 1 (el más bajo) al 6 (el más elevado)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

		Nº de ref. para pedidos
Dräger CPS 7800	Azul o naranja	R 29 650
	Verde oliva o beige	R 29 700
Traje de entrenamiento Dräger CPS 7800	Azul (material Umex)	R 29 660
Tallas	Talla S para estaturas de 1,50 m a 1,65 m Talla M para estaturas de 1,60 m a 1,75 m Talla L para estaturas de 1,70 m a 1,85 m Talla XL para estaturas de 1,80 m a 1,95 m Talla XXL para estaturas de 1,90 m a 2,05 m	Componentes básicos
Botas o calzas integradas	Botas de seguridad en las tallas 43 a 50 (sistema de tallaje alemán) Calzas estancas a gases en 3 tallas, de la 40 a la 50 (sistema de tallaje alemán)	Componentes básicos
Guantes	Combinación EN anterior (FKM) en las tallas 9 a 11 Combinación EN anterior (FKM/butilo) en las tallas 9 a 11 Nueva combinación EN (Guantes de plástico/Tricotril®) en las tallas 10 a 11	Componentes básicos
Pieza facial	Cerco facial (estanco a gases) Máscara facial completa integrada	Componentes básicos
Accesorios de guantes	Guantes de algodón Manga/muñequera estanca a gases Sobreguantes resistentes al corte Tricotril® o K-MEX® Gigant	Accesorios
Ventilación	Válvula de regulación PT 120 L	Accesorios
Comodidad de uso	Tirantes	Accesorios
Almacenamiento y transporte	Bolsa de transporte Bolsa de transporte y almacenamiento Caja de almacenamiento	Accesorios
Serigrafía según especificaciones del cliente	En el muslo, parte anterior del antebrazo o parte posterior del brazo, varios colores	Accesorios

Gracias a un sistema modular, el traje de protección puede ajustarse a las necesidades individuales de cada cliente.

Tricotril® es una marca de la empresa KCL GmbH.

K-MEX® es una marca de la empresa KCL GmbH.

SEDE PRINCIPAL GRUPO

DRÄGER
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

REGION CENTRAL

AND SOUTH AMERICA
Dräger Panama S. de R.L.
Complejo Business Park,
V tower, 10th floor
Panama City
Tel +507 377-9100
Fax +507 377-9130
contactcsa@draeger.com

ARGENTINA

D.S. Safety s.a.
Obispo Terrero 3030
C.P. 1642 San Isidro
Prov. de Buenos Aires
Tel +54 11 4735 2011

BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 – Barueri – SP
Tel +55 11 46 89 49 44
Fax +55 11 41 91 35 08

CANADA

Draeger Safety Canada Ltd.
2425 Skymark Ave
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 821 8988
Toll-free +1 877 Dräger 1
(+1 877 372 4371)
Fax +1 905 821-2565
Toll-free Fax +1 800 329 8823

CHILE

Sim-S.A.
Pablo Aguirre
Domeyko 1784
Tel +56 2 707 5795

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

MÉXICO

Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 442 246-1113
Fax +52 442 246-1114

PERÚ

Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
San Borja – Lima 41 (Perú)
Tel + 511 626 95 95
Fax + 511 626 95 73

USA

Draeger Safety, Inc.
101 Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275
Tel +1 412 787 8383
Fax +1 412 787 2207

Fabricante:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Alemania